## HiLeia<sup>™</sup> | 快速使用手册



亮风台(上海)信息科技有限公司 www.hiscene.com

#### 版权声明

亮风台(上海)信息科技有限公司保留所有权利。未经亮风台(上海) 信息科技有限公司的书面许可,不得以任何形式复制、传播本手册内容 (包括但不限于选取部分文字或图片,翻译成其他语言或转换为其他格 式等)。

## 关于本手册

HiLeia是亮风台(上海)信息科技有限公司为AR智能眼镜打造的实 时通讯与协作产品。

HiLeia采用国内领先的音视频编解码技术和云计算技术,为企业级客 户带来如临现场的沟通体验;多组高性能服务器动态集群部署遍布全 国,为用户提供优质的实时音视频通讯和远程协作体验。HiLeia集第 一视角视音频交互、实时协作指导、文档及多媒体资料分享、多终端 屏幕共享、多方通话管理等功能于一体,具有简单好用、清晰稳定、安 全可靠、多终端、跨平台使用等特点。

本手册旨在帮助你快速熟悉HiLeia的使用。在使用HiLeia前,请确 认你已获得HiLeia的产品使用授权,确保当前的硬件设备、系统版本 及网络环境满足相关要求。

## 硬件设备、系统版本及网络要求

硬件设备	系统版本	网络
HIAR G100	HiAR UI V1.0及以上版本	无线局域网
Android智能手机及 平板电脑	Android 6.0及以上版本	无线局域网 4G蜂窝数据网络

### HiLeia G100客户端功能

最高可达720p画质视频传输 接收实时冻屏标注 接收图片传输标注 接收截图传输标注 接收共享屏幕 设置最高传输分辨率 设置自动登录 六方并发视频会议 企业组成员自动同步至联系人列表

#### Android智能手机及平板电脑客户端功能

最高可达720p画质传输

实时冻屏标注

图片传输标注

设置最高传输分辨率

设置自动登录

对前端摄像头的缩放控制

对前端摄像头的对焦点控制

六方并发视频会议

企业组成员自动同步到列表

4

# Android移动设备 (智能手机及平板电脑)客户端使用

### HiLeia应用安装

请访问 www.hiscene.com 下载最新版本的HiLeia Android客户端版本。 如果您在获取应用中遇到任何问题,请通过拨打400-775-2997联系我们获取支持。

登录

#### Android移动设备用户

当您首次启动应用程序,登录 界面显示如右图:

1.在注册使用之前,请先确认:

(1)您所在的企业已经购买 HiLeia服务;

(2)您企业管理员已将您的手机 号添加至企业列表中;

(3) 您已成功接收到确认短信及 初始密码。

2. 满足以上三点后请点击【登录】。



移动端【登录】界面

### 注销

1.点击下方标签栏至【我】的 界面,界面显示如右图:

2.点击右上方 · 按钮,弹 出【注销帐号】选项,进行注 销帐号操作。



移动端【我】界面

## 【联系人】界面

当您完成登录,进入应用时,界面显示如右图:



界面说明:

 【企业联系人列表】:所有和 您在同一个企业内的联系人。
【创建多人通话】按钮
【我】界面

4.【设置】界面

移动端【联系人】界面

#### 【我】界面

当您进入【我】的界面时, 界面如右图:

界面说明:

 1.【更多】按钮:点击展开【注销 登录】按钮。

2.【我的信息】:显示【我的头像】
及帐号名称及帐号手机号。

【我的头像】:点击可更换头像。
【帐号名称】:可编辑帐号名称。
【我的二维码】:显示我的二维码页面,用于帮助眼镜端登录HiLeia。
【公司】:显示我所在的企业信息。



移动端【我】界面

## 【设置】界面

当您进入【设置】界面时, 界面显示如右图:



移动端【设置】界面

界面说明:

 1.【设置传输画质】:设置传输 分辨率。

2.【自动登录】:设置是否自动 登录上一次登录成功的帐号。

【多人通话】界面

当您进入通话时,界面显示如下图:



移动端【多人通话】界面

界面说明:

1.【参会人列表】:每个小窗部分表示一个参会人,小窗为头像表示对方摄像头未打开, 小窗为视频表示对方摄像头打开并在传输画面。

2.【主持人身份标志】:带有此标志的小窗为主持人,主持人可控制主画面播放的内容, 以及冻屏传图等指导操作。

3.【多功能键】:点击展开多功能按键,同时退出全屏显示模式。

4.【挂断】:挂断并退出本次通话。



移动端【多人通话】界面-展开多功能键

界面说明:

- 4.【传图】按钮:可以发送图片给所有参会人进行交流。
- 5.【冻屏】按钮:可以静止当前主画面区域视频进行指导。
- 6.【切换主持人】按钮:可以转交主持人身份至其他参会人。
- 7.【静音】按钮:在当前通话中静音。
- 8.【前/后摄像头切换】按钮:切换前/后摄像头。
- 9.【摄像头开启/关闭】按钮:开启/关闭本机摄像头。
- 10.【收起多功能键】:点击收起多功能按键,同时进入全屏显示模式。

一对一呼叫

当您需要一对一通话时拨打 电话给联系人,可通过【联 系人】界面直接拨打,如右 图所示,点击在线联系人, 可直接呼叫对方。



移动端【联系人】界面

13

#### 创建多人通话

#### 方法一

1.进入联系人列表,点击右上 方【创建多人通话】按钮,进 入联系人选择界面,界面如右 图。

2.当完成联系人选择后,点击 界面下方【开始通话】按钮, 进入多人通话会议。



移动端创建多人通话

#### 创建多人通话

方法二

1.在一对一通话界面时,界面如下:



移动端一对一通话

 点击【+】按钮,将弹出【联系人选择】框,如下图。选择联系人后点击 【确定】,等待被邀请联系人进入会议。

2 2	选择联系人(3/4)	
	🥑 💇 胡小亮	Û
	🕗 🔞 小甜	
	林大路	
	🥥 👰 陈晓婧	
会议ID: 26546	取消 确定	

通话界面弹出邀请联系人选择框的界面

#### 冻屏标注

1.若在通话中,且您是主持人,通话界面右侧将会显示主持人功能按钮, 点击第二个【冻屏】按钮,界面如下:



移动端【多人通话】界面

2.点击【冻屏】按钮后, 主画面当前的视频画面会静止成为一张图片, 您可以在图片上用手指作为画笔添加实时指导信息, 其他界面说明如下:



#### 冻屏界面

界面说明:

- 1.【取消冻屏】按钮:用于取消冻屏状态,返回视频状态。
- 2.【画面切换】按钮:用于在冻屏画面时切换至现在的视频画面,方便交流沟通。
- 3.【画笔颜色】区域:用于选择不同的画笔颜色。

### 图片传输标注

1.若在通话中,且您是主持人,通话界面右侧将会显示主持人功能按钮, 点击最上面的【传图】按钮,界面如下:



移动端【多人通话】界面

2.点击【传图】按钮后,您 将进入图片选择界面(不同 的手机此界面存在差别,此 界面根据每个手机系统默认 显示),界面范例如右:



选择照片

3.选择需要传输的图片,此时图片将会占据屏幕,您可以在图片上选择不同颜色的画笔添加实时指导信息,界面及界面说明如下:



移动端【传图编辑】界面

界面说明:

- 1.【取消冻屏】按钮:用于取消冻屏状态,返回视频状态。
- 2.【画面切换】按钮:用于在冻屏画面时切换至现在的视频画面,方便交流沟通。
- 3.【画笔颜色】区域:用于选择不同的画笔颜色。

#### 转移主持人权限

1.若在通话中,且您是主持人,点击右下角的多功能键展开,点击最左边的 【切换主持人】按钮,界面如下:



移动端【多人通话】界面

2.点击【切换主持人】后,弹出【参会人列表】,显示所有可以转移主持人 权限的参会人列表,界面如下:



转移主持人权限-选择列表

3.选择要转移权限的对象,点击【确定】,移交主持人身份。移交主持人身份。 份后,主屏幕主持人功能键消失,如下图:



主持人转移成功后

# HiLeia G100客户端使用

### 应用安装

对于HiAR G100眼镜用户:在您购买的眼镜系统内,已经预装HiLeia软件。 如果您在获取应用中遇到任何问题,请通过拨打400-775-2997联系我们获取支持。

登录

当您首次启动应用程序,登录界面显示如下:



眼镜端【登录】界面

1.此时默认选中【扫码登录】,单次快速点击触控板,进入扫码界面。

2.当看到此界面时,请拿出已经登录HiLeia的移动设备,在【我】的界面,点击打开【我的二维码】,将二维码界面放置在眼镜扫码登录界面中,您将听见"嘀"的一声,原本登录在移动设备上的HiLeia帐号转移到眼镜端登录,同时移动设备上的原帐号退出登录。



眼镜端【扫码登录】界面

27

若您在HiAR G100上,以上述【扫码登录】方式登录过HiLeia帐号,则再次进入应用时,将显示如下画面,此时可通过手指滑动触控板,选择历史登录帐号登录,不必扫描。您也可以点击【其他帐号登录】登录其他帐号。



眼镜端【选择登录帐号】界面

#### 退出

1.通过【联系人界面】进入【我的帐号】,界面显示如下。 2.点击【退出登录】退出当前登录帐号。



眼镜端【我的帐号】界面

## 【联系人】界面

当您完成登录,进入应用时,界面显示如下:



眼镜端【联系人】界面

界面说明:

1.【我的帐号】:可点击此按钮,进入查看我的登录信息及执行退出登录操作。

2.【设置】按钮:可进行【调节视频传输分辨率】及开关【自动登录】设置。

3.【联系人列表】区域:横向展示联系人列表,配合触控板操作,更灵敏快捷,点击即可 呼叫联系人。

## 【我的帐号】界面

当您进入【我】的界面时,界面显示如下:



眼镜端【我的帐号】界面

界面说明:

1. 我的帐号信息: 头像、名称、手机号码区域为我的帐号信息。

2.【退出登录】按钮:可点击退出当前登录帐号。

### 【设置】界面

当您通过联系人界面点击进入设置界面时, 界面显示如下。可通过点击眼镜 右侧上方返回键返回联系人列表界面。



眼镜端【设置】界面

界面说明:

1.【传输画质】:可点击此按钮,进入设置不同的视频传输分辨率。

2.【自动登录】按钮:可设置打开/关闭自动登录。

一对一通话

1.呼叫流程

1.1. 当您需要呼叫一个联系人时,在【联系人列表】界面,通过前后滑动 位于眼镜右侧的触控板,选择要呼叫的联系人,界面如下:



眼镜端【联系人】界面-选择联系人

33

1.2.当您要呼叫的联系人被选中时,点击触控板,呼叫联系人,界面如下:



呼叫中-按钮未选中

1.3. 如果需要取消呼叫,则在触控板上任意方向滑动,即可选中挂断按钮, 点击触控板以取消呼叫。



呼叫中-按钮选中

1.4. 被呼叫时: 界面显示如下。可通过滑动和点击触控板选择接听或拒绝。



被呼叫中-按钮未选中

一对一通话

2.通话中

2.1. 当通话接通后,界面默认显示如下。对方在观看您的第一视角画面。



眼镜端【通话】界面

37

2.2. 若通话中主持人正在选择观看其他人视频,或管理员发送图片类指导时,显示视频画面或图片,界面如下:



眼镜端【通话】界面-观看他人视频画面或图片

界面说明:

1. 黄色的圈代表目前通话中正在观看的画面归属人。

2. 黄色话筒代表主持人身份。

#### 通话中隐藏画面

在通话界面中,显示视频或截图时,可通过向前/向后滑动触控板,从 而隐藏/显现视频或截图。



隐藏画面切换

39

#### 静音或挂断

在通话界面中,点击眼镜右侧触控板可呼出【静音】和【挂断】按钮,界 面如下:



通话中【静音】和【挂断】

您可以通过登录如下网址或者扫描二维码获取更多官方服务信息。

产品最终配置以官方发布为准。



扫描二维码 获取更多官方服务信息

官方客户服务网址: www.hiscene.com 客服电话: 400-775-2997

HiLeia适用于: HiAR G100 AR智能眼镜、Android 6.0操作系统智能手机 Android 6.0操作系统平板电脑